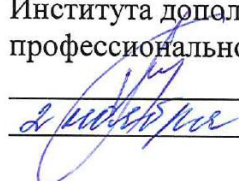


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Директор
Института дополнительного
профессионального образования

 М.Н. Большакова
2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности



ОГБОУ ВО «Севастопольский
государственный университет»

В.Р. Душко
2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ
«КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАУКОЕМКИХ ПРОЕКТОВ»

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА ПРОГРАММЫ

Образовательная программа «Коммерциализация технологических наукоемких проектов» направлена на повышение качества деятельности руководителей подразделений, IT-специалистов, научных сотрудников.

Программа содержит учебный план, учебно-тематический план, оценочные и методические материалы. Программа реализуется ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» (далее — Университет).

Программа разработана с учетом требований:

- Федеральный закон от 29.07.2017 № 216-ФЗ «Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

- Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»

- Указ Президента РФ от 01.12.2016 № 642 (ред. от 15.03.2021) «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»

- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.09.2021 № 1649 «О создании инновационного научно-технологического центра «Интеллектуальная электроника – Валдай»

- Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 № 328 (ред. от 01.09.2023) «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам» (для дополнительных профессиональных программ)

- Письмо **Министерства образования и науки Российской Федерации** от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей»

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации «О направлении методических рекомендаций» от 10.02.2015 № 05-308 (вместе с Методическими рекомендациями по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов», утв. 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн)

– «ГОСТ Р 53736-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия электронной техники. Порядок создания и постановки на производство. Основные положения» (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 15.12.2009 № 1201-ст)

– ГОСТ Р 59017 – 2020 БП. Руководство по применению требований ГОСТ Р 56404 в интегрированных структурах

– «ПР 50.1.010-97. Правила по стандартизации. Планирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, осуществляемых научно-исследовательскими организациями Госстандарта России за счет средств федерального бюджета, и отчетность об их выполнении» (приняты и введены в действие Постановлением Госстандарта России от 01.04.1997 № 119) (ред. от 29.12.2000)

Образовательный стандарт:

27.03.05 Инноватика – бакалавриат (Приказ Минобрнауки России от 31.07.2020 № 870 (ред. от 27.02.2023) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика»)

38.03.02 Менеджмент – бакалавриат (Приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 № 970 (ред. от 27.02.2023) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент»)

Профессиональный стандарт:

– «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам» Приказ Минтруда России от 04.03.2014 № 121н (ред. от 12.12.2016) «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам»);

– ГОСТ Р ИСО 56002-2020 Национальный стандарт Российской Федерации «Инновационный менеджмент. Системы инновационного менеджмента. Руководящие указания. Innovation management. Innovation management system. Guidance».

1.2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Актуальность программы предназначена для кадров, в чьи функции входит организация и управление процессами коммерциализации НТП, патентной аналитики: руководителей подразделений, IT-специалистов, научных сотрудников.

Целью реализации программы повышения квалификации «Коммерциализация технологических наукоемких проектов» является формирование и развитие компетенций, необходимых для создания и продвижения технологических стартапов, а также повышение уровня квалификации руководителей малых и средних предприятий,

предпринимателей и специалистов, планирующих технологическую деятельность.

Задачи, позволяющие реализовать цель программы:

- знакомство с технологическим предпринимательством, в том числе с жизненным циклом наукоёмкого проекта;
- изучение законодательства в сфере технологического предпринимательства, а также актуальных трендов и тенденций;
- изучение подходов к формированию команды под наукоёмкий проект;
- приобретение навыков упаковки наукоёмкого проекта для привлечения инвестиций от фондов и инвесторов;
- изучение процессов управления высокотехнологичными проектами и стартапами.

1.3. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПОСТУПАЮЩЕГО НА ОБУЧЕНИЕ

К освоению дополнительной профессиональной программы «Коммерциализация технологических наукоёмких проектов» допускаются: лица, имеющие высшее образование; лица, получающие высшее образование.

Курс предусмотрен для руководителей подразделений, IT-специалистов, научных сотрудников в области коммерциализации технологических наукоёмких проектов и патентной аналитики.

1.4. ТРУДОЕМКОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

Нормативная трудоемкость обучения по дополнительной профессиональной программе «Коммерциализация технологических наукоёмких проектов» составляет 36 академических часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя и время, отводимое на контроль качества освоения слушателем программы.

1.5. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

1.6. РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ

Режим занятий: до 4 часов в день, включая все виды учебной работы слушателя.

1.7. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Требования к результатам освоения программы сформированы на

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий;

Срок обучения (количество часов) – 36 акад. час.

Режим занятий - до 4 акад. час. в день

Категория слушателей – лица, имеющие высшее образование; лица, получающие высшее образование.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Кол-во часов								Форма аттестации
		Всего	Аудиторные			Дистанционные			СР	
			ЛК	ЛБ	ПР	ЛК	ЛБ	ПР		
1	Тема 1. Тренды на рынке наукоёмкой продукции	5	-	-	-	1	-	1	3	Тесты
2	Тема 2. Жизненный цикл технологического стартапа	5	-	-	-	1	-	1	3	Тесты
3	Тема 3. Маркетинговые инструменты коммерциализации	6	-	-	-	2	-	1	3	Тесты
4	Тема 4. Управление командой	6	-	-	-	1	-	2	3	Тесты
5	Тема 5. Карта рисков и управление рисками	5	-	-	-	1	-	1	3	Тесты
6	Тема 6. Оценка коммерческого потенциала проекта и порядок привлечения инвестиций	7	-	-	-	2	-	2	3	Кейс
	Итоговая аттестация:	2	-	-	-	-	-	2	-	зачет
	Всего:	36	-	-	-	8	-	10	18	-

2.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**по дополнительной профессиональной программе повышения
квалификации**

«Коммерциализация технологических наукоемких проектов»

Программа соответствует квалификационным требованиям:

Образовательный стандарт:

27.03.05 Инноватика – бакалавриат (Приказ Минобрнауки России от 31.07.2020 № 870 (ред. от 27.02.2023) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика»)

38.03.02 Менеджмент – бакалавриат (Приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 № 970 (ред. от 27.02.2023) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент»)

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Фонд оценочных средств освоения программы включает итоговую аттестацию: зачет в форме итогового тестирования в системе Moodle.

Текущий контроль при обучении осуществляется преподавателем соответствующей дисциплины, проводится с целью определения качества усвоения лекционного и практического материала (тестовые и кейсовые задания).

Итоговая аттестация зачет проводится в форме интерактивного тестирования в системе Moodle.

В случае успешного прохождения итогового контроля слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ

Период обучения (дни, недели)*	Наименование раздела, модуля
Неделя 1	Тема 1
Неделя 1,2	Тема 2
Неделя 2	Тема 3
Неделя 2,3	Тема 4
Неделя 2,3	Тема 5
Неделя 3	Тема 6
*Точный порядок реализации разделов, модулей (дисциплин) обучения определяется в расписании занятий.	

Составители программы

Петрова Мария Андреевна

региональный представитель Фонда содействия инновациям в Новгородской области